



天津商业大学消防安全教育讲座





目 录

一、为什么要开展大学生消防安全教育

二、火灾的定义

三、高校发生火灾事故的主要原因

四、高校重点保卫部位

五、进一步加强高校消防管理

六、火灾的预防与扑救

七、火灾的疏散与逃生

核 心 提 示

一、为什么要开展大学生消防安全教育



(一) 从火灾事故危害看消防安全教育重要性



案例1： 2003年11月24日凌晨，
俄罗斯莫斯科友谊大学学生
宿舍火灾。

41名学生死亡

近200名学生受伤

其中中国留学生死亡11人

受伤46人



(一) 从火灾事故危害看消防安全教育重要性



案例2：2007年01月11日东北师范大学研究生宿舍2舍一楼发生火灾，浓烟将十一层高的整个宿舍笼罩。

500余名学生被困



（一）从火灾事故危害看消防安全教育重要性



案例2：2017年5月15日晚8时30分许，天津中医药大学租借，天津大学卫津路校区学生宿舍35斋发生火灾。





可见，提高安全观念，学习掌握消防安全知识非常重要

（二）加强消防安全教育，是贯彻“科学发展观”重要思想的客观要求



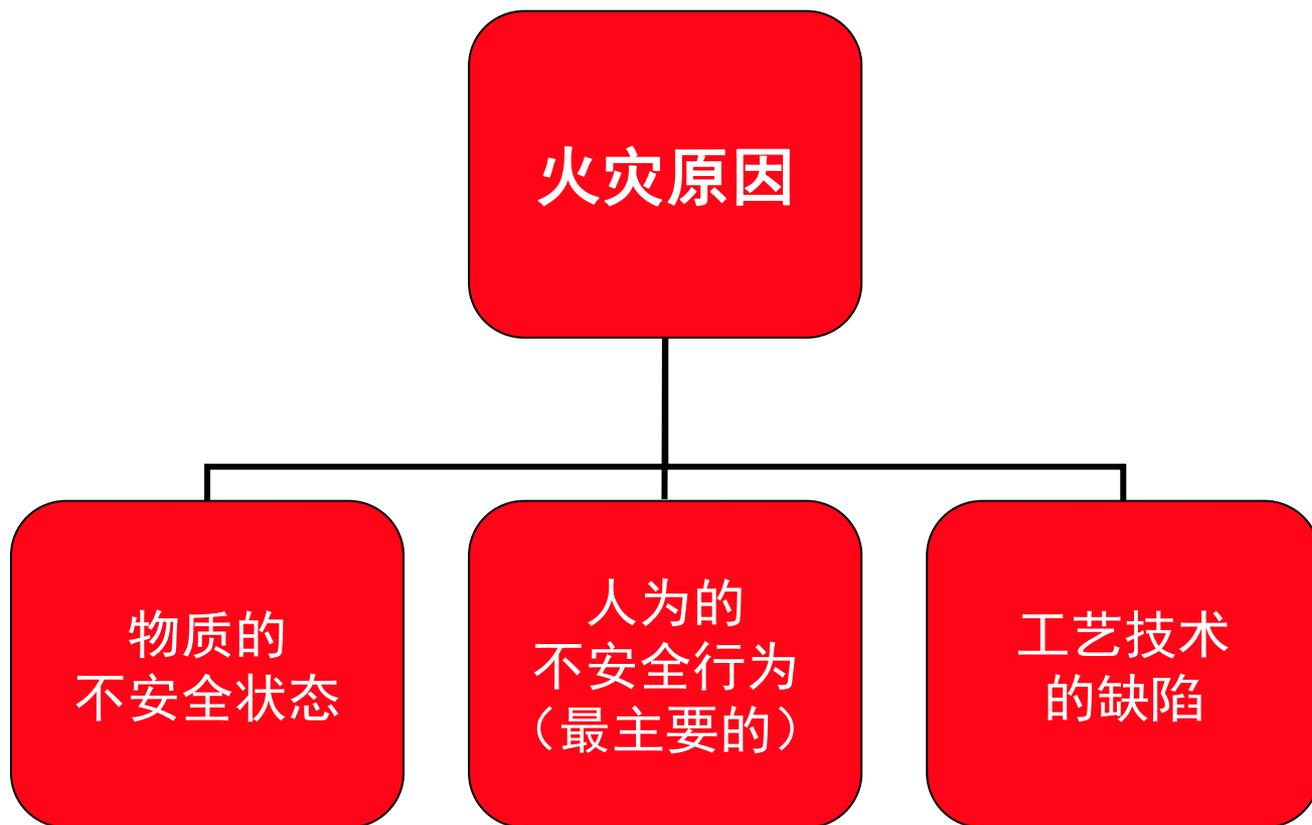
高校发生的火灾，**60%至70%**在学生宿舍等人员活动较为集中的场所。学生是宿舍的主人，预防学生宿舍火灾，学生起着十分重要的作用。如果学生消防安全意识淡薄，消防常识缺乏，扑救初起火灾和逃生自救互救能力低下，一旦发生火情，势必酿成火灾，造成严重后果。

二、火灾的定义



我们的生活离不开火

火灾：在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害。



三、高校发生火灾事故的主要原因



高校发生火灾，**客观上**存在着学生人数多，居住密度高，教学及实验存在一定的火灾危险性，有些房屋建筑耐火等级低，电气线路老化等原故；**主观上**则是由于部分师生消防安全意识淡薄，违反高校管理规定及缺乏基本的消防安全常识而造成的。纵观火灾事故的教训，无一不是“人为”的原因，其主要表现在

消防安全意识淡薄

违反高校管理制度

消防基本知识贫乏

四、高校重点保卫部位

(1)、实验室防火

实验室一般精密贵重仪器较多，有许多可燃易燃物品，操作中需用火电等，故火险性大。



- 1) 参加实验的学生，必须了解实验中存在的或可能发生的不安全因素，掌握一旦发生事故的扑救方法，必须了解实验室内和周围的一切消防器材存放地点及其使用方法，会扑灭初期火灾。
- 2) 必须熟悉水、电、气（包括气体钢瓶）的开关阀门，使用易燃易爆气体时要经常检查管道、阀门开关及气瓶是否泄漏。注意关好水、气阀门，切断电源，离开实验室应仔细检查，关好门窗。
- 3) 实验进行时不得脱离岗位，有事必须离开时，应交代其他人员看管实验装置并对其讲明注意事项。
- 4) 化学试剂要限量领用和存放，注意安全保管和使用。
- 5) 保持实验台及室内清洁整齐，仪器、工具等用完放还原处。
- 6) 凡高温、高压、高转速的实验项目，以及使用化学危险物品、剧毒物品、放射性物品、压力容器的实验操作者，要充分了解其性能、使用方法、操作规定、防护方法，严格执行专门的规定和操作规程。
- 7) 严禁在实验室内吸烟就餐，做与实验无关的活动和用实验设备处理食物。
- 8) 不得在存有化学危险品的实验室和库房的住宿。

四、高校重点保卫部位



(2)、学生宿舍防火

学生宿舍是学生的“家”，下课后、中午休息、晚上睡觉，学生的很大一部分时间都在宿舍度过。一旦发生火灾，特别是在夜间，将对学生的生命财产安全构成严重的威胁。因此，学生宿舍是高校防火工作的重点部位。

(2)、学生宿舍防火



- 1、**违章使用电器**。为图方便或省事，同学们经常违规使用“电炉”、“热得快”、“电热杯”等大功率电器，导致电线超载引起火灾。
- 2、**私自乱接电源**。随着学生宿舍热水器、电脑等用电器具的逐步普及，有的同学便私拉乱接电线，增加了线路负荷，加上使用的大多是低负荷的软电线，长期超负荷运行后出现绝缘老化，极易导致火灾发生。
- 3、**胡乱丢弃烟头**。烟头表面温度为200-300℃，中心温度可达700-800℃，超过了棉、麻、毛织物、纸张、家具等可燃物的燃点，许多同学对其“威力”认识不足，乱扔烟头，一旦与可燃物接触就容易引起燃烧，甚至酿成火灾。
- 4、**肆意焚烧杂物**。使用明火，最易发生火灾，因为明火实际上是正在发生的燃烧现象，一旦其失去控制马上便会转化为火灾。道理虽然简单明了，但有的同学却常常不以为然，随意在宿舍内焚烧废弃物，最终不仅自食苦果，还殃及他人。
- 5、**擅自使用炉具**。高校宿舍是同学们学习和休息的地方，但有的同学图方便常在宿舍煮面条，还有的将火锅端到寝室里庆祝同学的生日。凡此种种，无一不给校园安全造成隐患，对同学们生命和财产构成威胁。
- 6、**随意燃点蚊香**。蚊香具有很强的阴燃能力，点燃后没有火焰，但能长时间持续燃烧，中心温度可高达700℃，超过了多数可燃物的燃点，一旦接触到可燃物就会引起燃烧，甚至扩大成火灾。
- 7、**违规使用蜡烛**。蜡烛作为一种可以移动的火源，稍不小心，就可能烧熔、流淌，或者倒下，遇可燃物容易引起火灾。正因为其具有火灾危险性而被许多高校禁止，但少数同学却置若罔闻，最终酿成悲剧。



五、进一步加强高校消防管理



职能部门

(包括保卫处、学生处、宿管办等)应经常对学生进行消防安全教育

职能部门

应经常对学生宿舍进行检查督促,查找并整改存在的消防安全隐患

职能部门

在消防安全方面还应加强对学生的纪律约束

六、火灾的预防与扑救



火灾是残酷的，但它又是可以预防的，只要我们在思想上高度重视，在行动上落到实处，就可以有效地预防火灾。



(一) 火灾预防的主要措施



1

增强消防安全意识

2

遵守高校防火制度

3

加强消防法规学习

(二) 火灾扑救的主要方法



❖ 1、迅速拨打报警电话

❖ 2、及时扑救初起火灾

灭火的方法有：**冷却**灭火法、**窒息**灭火法、**隔离**灭火法、**抑制**灭火法等。及时、正确运用各种方法扑灭初起火灾，是减少火灾损失，杜绝火场致人死亡的最重要一环。

(三) 火灾扑救过程中的注意事项



- (1)一边报警，一边接应，一边组织人员扑救
- (2)沉重冷静，听从指挥，积极配合遵守秩序
- (3)控制火势，救人在先，尽量减少火灾损失
- (4)相邻居室，切勿开门，防止浓烟烈火侵入
- (5)呼吸慢浅，匍匐前行，呼吸近地新鲜空气
- (6)谨慎上楼，屏住呼吸，避免浓烟上升窒息
- (7)湿润毛巾，掩住口鼻，低头弯腰抓地慢行
- (8)关紧房门，探头呼叫，等待紧急求援脱险

七、火灾的疏散与逃生



- 火灾是恐怖的，但伤亡并非不能避免，在火场中生死系于一瞬间，留下来便是死亡的地狱，逃出去则是生存的天堂。
- 面对滚滚浓烟和熊熊烈焰，只要我们冷静机智地运用自救与逃生知识，就有极大可能拯救自己。

(一) 火灾的疏散与逃生的基本原则



抓紧时机 迅速撤离

一旦发生火灾，同学们要抓住有利时机，就近、就便利用一切可利用的工具、物品，想方设法迅速撤离危险区，不要因抢救个人珍贵物品或钱财而贻误最佳时机。

顾全大局 救助结合

一是自救与互救结合；二是自救与抢救相结合；三是当逃生的途径被大火封死后，要注意保护自己，等待救援人员开辟通道，逃离火灾危险区。

(二) 火灾的疏散与逃生的主要方法



- 1、安全出口要记牢。
- 2、消防通道要畅通。
- 3、临危镇定辨方向。
- 4、简易救护不可少。
- 5、善用通道非电梯。
- 6、火已烧身莫奔跑。
- 7、发出信号求援助。
- 8、迫不得已跳楼逃。



核心提示

一、发现火灾怎么办

- ◆1、任何人发现火灾都有义务迅速向消防队报警。任何单位和个人必须给报警人提供方便，不得收取费用。
- ◆2、当发现起火，现场只有一个人的时候，要一边大声呼救，一边进行处理。如果是电气火灾，首先要切断电源；如果是燃气火灾，首先要切断气源。如果认为有能力，有把握扑灭初起火灾，就应果断采取措施，迅速扑灭火灾。如果觉得无力扑灭火灾，就应迅速报警，并呼喊群众救火，将火势控制在最小范围内，等候消防人员前来扑救。



二、怎样打火警电话“119”



- ◆1、拨叫火警电话“119”，说清单位、道路名称、门牌号码、燃烧物质、火势大小、报警人姓名以及报警电话号码等。
- ◆2、打火警电话时，要心平冷静，不要紧张，吐字要清晰，最好讲普通话。
- ◆3、打完火警电话，要指定专人在消防车通过的主要路口等候，以便给消防人员指引着火地点。

三、灭火后该怎么办



- ◆ 1、**保护好火灾现场**，不要在火灾现场内来回走动、翻动或寻找东西。
- ◆ 2、应及时向公安派出所、公安消防监督部门报告，请火灾调查部门调查火灾起因。
- ◆ 3、如果参加了保险，应及时向保险公司报告。
- ◆ 4、**经公安部门同意后，方可清理火灾现场。**



希望我们大家：提高警惕，加强防范。
安全是永恒的话题！加强“平安校园”建设，
创造一个安全文明的学习生活环境是我们
每个人的责任和义务！



A large fire is burning in the background, with thick smoke and bright orange flames. In the foreground, several firefighters in full protective gear are visible, working to contain the fire. The scene is set in an industrial or commercial area with buildings and a balcony.

谢谢大家!

